

# **关于开展高性能生物反应器创新任务 揭榜挂帅工作的通知**

各区工业和信息化主管部门，各有关单位：

按照《工业和信息化部办公厅 中国科学院办公厅关于开展高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅工作的通知》要求，现开展天津市高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅征集工作。有关事项如下：

## **一、任务目标**

聚焦反应器系统、关键部件与耗材、工业操作系统 3 类 9 项揭榜任务，遴选培育一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的优势单位，突破一批标志性技术装备，培育典型应用场景，加速新技术新产品落地应用，提升高性能生物反应器“技术研发—供需匹配—生产制造—规模应用”一体化发展能力。

## **二、申请条件**

(一) 申请主体。申请单位须为在我市注册、具有独立法人资格的企事业单位。鼓励多家单位以产学研用相结合方式组成联合体共同申请，支持中国科学院院属研究单位与企业、高校等组成申请联合体。联合体中应明确 1 家牵头单位，其余联合申请单位不超过 4 家。同一家申请单位可同时参与多个任务的揭榜工

作。申请关键部件和耗材、工业操作系统类揭榜任务的联合体至少有 1 家部件或系统用户企业；申请反应器系统类揭榜任务的联合体中至少有 1 家反应器用户企业。

（二）申请要求。申请单位或联合体应具有高性能生物反应器创新工作基础和攻关能力，各项管理运行制度健全，近 3 年无重大安全和环境污染事故；已完成产业化前期验证，具有基本定型产品且拥有知识产权；揭榜后能够在各子任务榜单指定的期限内完成相关任务且达到预期目标。

### 三、工作程序

请各区工业和信息化主管部门组织相关单位按照本通知及《高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅榜单》（附件 1）要求，填写《高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅申请材料》（附件 2），并对项目及材料的真实性、合规性等进行初审，汇总形成《高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅推荐表》（附件 3）。于 6 月 30 日前将附件 2 申请材料的电子版（加盖公章的 PDF 扫描件）及纸质版（一式两份）和附件 3 推荐表的电子版（word 文档和加盖公章的 PDF 扫描件）及纸质版报送至市工业和信息化局（地址：河西区友谊路 35 号城市~~大厦~~402 室，政务邮箱：[sgxjswyyycyc@tj.gov.cn](mailto:sgxjswyyycyc@tj.gov.cn)）。

2025 年 6 月 11 日

（市工业和信息化局生物与医药产业处 韩静敏、姜晓帆；

联系电话：83602813、83608097）

- 附件： 1.高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅榜单  
2.高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅申请材料  
3.高性能生物反应器创新任务揭榜挂帅推荐表